

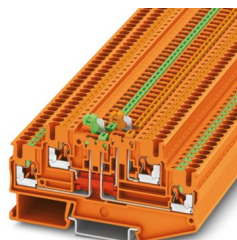
PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



刀闸分断接线端子，标称工作电压: 400 V，额定电流: 16 A，第一和第二层，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 2.5 mm²，接线容量: 0.14 mm² - 4 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 橙色

优势

- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具
- 采用颜色高亮标记，可清楚识别分断点
- 操作杆式分断刀闸，可方便地分断电路

商业数据

订货号	3210372
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2231
产品关键代码	BE2231
GTIN	4055626024394
单件重量 (含包装)	17.738 g
单件重量 (不含包装)	17.738 g
原产地	PL

PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

技术数据

产品属性

产品类型	分断接线端子
连接量	4
行数	2
电位	2

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

第一和第二层

剥线长度	10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm²
标称电流	16 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
最大负载电流	16 A (当所连接导线截面积为4 mm²时, 所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压	400 V
额定横截面	2.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)

第一和第二层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²

尺寸

宽度	5.2 mm
----	--------

PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

端板宽度	0.8 mm
高度	92.4 mm
深度	45.8 mm
NS 35/7,5深度	47.4 mm
NS 35/15深度	54.9 mm

材料规格

颜色	橙色 (RAL 2003)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围; 有关最高短期工作温度, 请参见电气特性相对温度指数)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

标准和规范

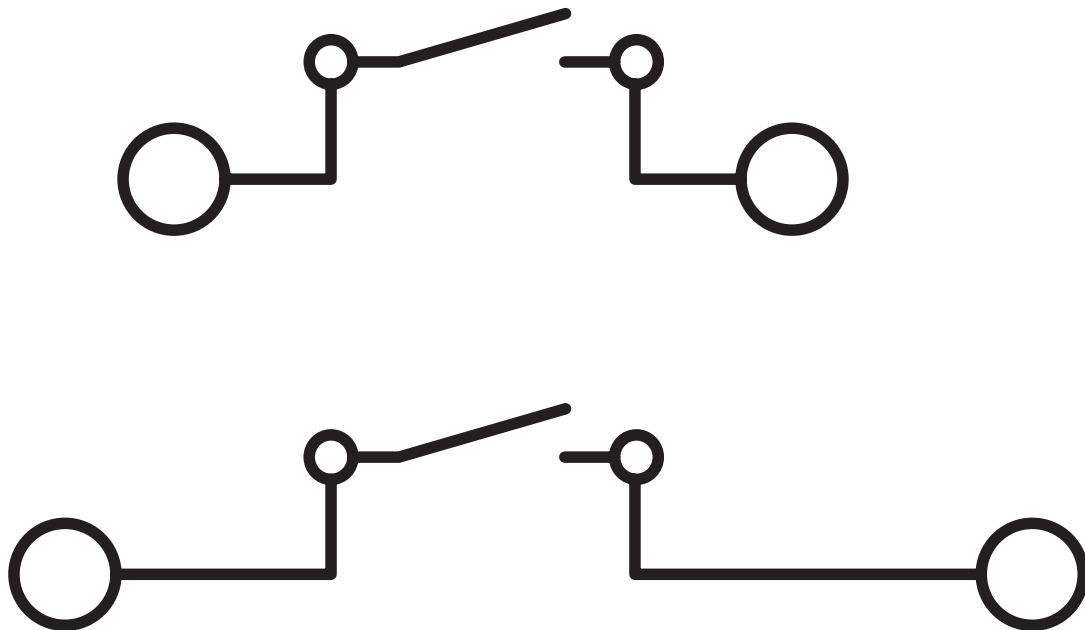
连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

 CSA 认证ID: 2030668				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	300 V	16 A	26 - 12	-
使用组 C	300 V	16 A	26 - 12	-

 EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE000041N				
--	--	--	--	--

PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTT 2,5-2MT OG - 刀闸分断接线端子



3210372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210372>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn